ESTACION METEOROLOGICA

Manual de instrucciones

Cat. No. 35.1084.IT

Muchas gracias por haber adquirido esta estación meteorológica inalámbrica de TFA.

ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO

Por favor, lea detenidamente las instrucciones de uso.
De este modo se familiarizará con su nuevo dispositivo, conocerá todas las funciones y componentes, así como información relevante para la puesta en funcionamiento y el manejo del dispositivo y reciba consejos sobre cómo actuar en caso de avería.
Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá sus derechos por vicios, previstos legalmente, debido a un uso incorrecto.
No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso!
Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad!
Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro!

ENTREGA

- Estación meteorológica (dispositivo base)
- Sensor remoto

- Instrucciones de uso

ÁMBITO DE APLICACIÓN Y VENTAJAS DE SU NUEVO DISPOSITIVO

- La hora radio-controlada DCF-77 con opción de ajuste manual
- La función de recepción de la hora puede ser encendida/apagada ON/OFF manualmente (el usuario la puede seleccionar)
- Visualización de la hora en el formato de las 12/24 horas
- Visualización del calendario
- Opción para seleccionar la zona horaria entre -12 a 12 horas
- Indicador del nivel de confort en interiores
- Visualización de la humedad Interior en RH%
- Muestra uno de los 15 símbolos que indican las condiciones del tiempo, estos símbolos son muy fáciles de leer y están representados por el "Chico del tiempo".
- Visualización de la temperatura en grados Centígrados (°C) o Fahrenheit (°F) se puede seleccionar
- Visualización de la temperatura interior y exterior con los MIN/MAX registros
- Todos los MIN/MAX registros pueden ser reajustados
- Indicador de pilas bajas
- Recepción de la señal en intervalos de 4 segundos
- Se puede colgar en la pared o colocar sobre una mesa

PARA SU SEGURIDAD:

- El producto solo es adecuado para los ámbitos de utilización descritos anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar por cuenta propia reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.
- Este dispositivo no es indicado para fines médicos ni para información pública, sino que está destinado únicamente para uso privado.

¡Precaución:
Riesgo de lesiones:

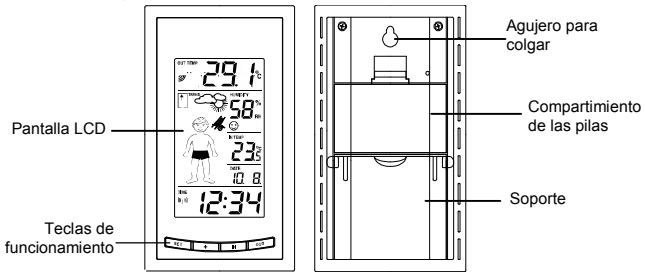
- Mantenga el dispositivo y las pilas fuera del alcance de los niños.
- No tire las pilas al fuego, no las cortocircuite, desmonte ni recargue, ya que existe riesgo de explosión.
- Las pilas contienen ácidos nocivos para la salud. Las pilas con un estado de carga bajo deben combinarse lo antes posible para evitar fugas. No utilice simultáneamente pilas nuevas y usadas o pilas de diferente tipo. Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos y gafas protectoras si manipula pilas con fugas de líquido!

Advertencias importantes sobre seguridad del producto

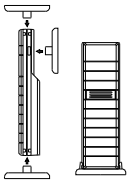
- No exponga el dispositivo a temperaturas altas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- El sensor exterior está protegido contra las salpicaduras de agua, pero no es estanco al agua. Busque un lugar, protegido de la lluvia para el emisor.

COMPONENTES

Estación meteorológica

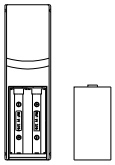


Transmisor de Temperatura en exteriores



- Transmisión inalámbrica de la temperatura en exteriores hasta la estación meteorológica, vía 868 MHz.
- Protegido contra las salpicaduras de agua
- Estuche para colgar en la pared. Cuélguelo en un lugar protegido. Evite la lluvia y sol directos.

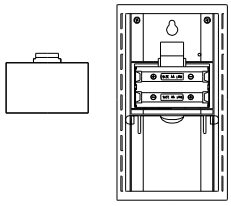
INSTALACION Y CAMBIO DE LAS PILAS EN EL TRANSMISOR DE TEMPERATURA



El transmisor a distancia necesita 2 pilas del tipo AA IEC LR6, 1.5V. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los pasos anotados a continuación:

1. Retire el compartimiento de las pilas, está en la parte inferior del transmisor.
2. Instale las pilas siguiendo los signos de polaridad indicados (vea las marcaciones).
3. Vuelva a colocar la cubierta en la unidad.

INSTALACION Y CAMBIO DE LAS PILAS EN LA ESTACION METEOROLOGICA



La estación necesita 2 pilas del tipo AA, IEC LR6, 1.5V. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los pasos anotados a continuación:

1. Retire la cubierta de las pilas que está en la parte trasera de la estación.
2. Instale las pilas siguiendo los signos de polaridad indicados (vea las marcaciones).
3. Vuelva a colocar la cubierta.

Cambio de las pilas

- Cuando el símbolo de pila aparece en la pantalla de humedad, cambie las pilas en la estación base.
- Cuando el símbolo de pila parece en la pantalla superior de la temperatura exterior, cambie las pilas en el transmisor.

Nota:

Si se sustituyen las pilas en cualquiera de los aparatos, será necesario reiniciar todos los aparatos siguiendo los procedimientos de configuración. Esto se debe a que el transmisor, cuando esta

puesto en funcionamiento, asigna un código de seguridad aleatorio que debe ser recibido y almacenado por la estación meteorológica dentro de los tres primeros minutos en que el transmisor comienza a recibir energía.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO:
Nota: Esta estación meteorológica puede sólo recibe un transmisor.

1. Primero, inserte las pilas en el transmisor de temperatura (lea las instrucciones sobre "**Como instalar y cambiar las pilas en el transmisor de temperatura**" anotadas más adelante).
2. Inmediatamente después y en un periodo de 30 segundos, coloque las pilas en la estación (lea las instrucciones sobre "**Como instalar y Cambiar las pilas en la estación meteorológica**"). Una vez que las pilas estén en su sitio, todos los segmentos de la pantalla LCD se iluminarán brevemente. Luego se visualizarán los datos de la hora en las 0:00 y también aparecerá el icono del Chico del tiempo. Si estos datos no son visualizados después de 60 segundos, retire las pilas y espere por lo menos 10 segundos, antes de reinsertarlas nuevamente.
3. Después de instalar las pilas en el transmisor, la estación empezará a recibir los datos del transmisor a distancia. Luego deberán visualizarse en la pantalla de la estación los datos de la temperatura exterior y el icono de la señal de recepción. Si esto no sucede después de 3

minutos, las pilas de ambas unidades deberán ser retiradas y las unidades deberán ser reinstaladas nuevamente desde el paso 1.

4. Con el fin de asegurar una buena transmisión de la señal de frecuencia de 868MHz, la distancia de ubicación de las unidades bajo buenas condiciones de transmisión no debe ser superior a 100 metros, contando la posición final entre la estación y el transmisor (lea las instrucciones sobre "**Montaje/Instalación**" y "**Señal de recepción 868MHz**").

HORA CONTROLADA POR RADIO DCF

La base de tiempo para la hora controlada por radio es un reloj atómico de cesio operado por Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, que tiene una desviación de tiempo inferior a un segundo en un millón de años. La hora es codificada y transmitida desde Mainflingen, cerca de Frankfurt, por medio de una señal de frecuencia DCF-77 (77,5 kHz) y tiene un alcance de aproximadamente 1.500 km. La estación meteorológica controlada por radio recibe esta señal y la convierte para indicar la hora exacta en horario de verano o invierno.
La calidad de la recepción depende en gran medida de la ubicación geográfica. En casos normales, no debería haber problemas de recepción a una distancia de hasta 1.500 km de Frankfurt.

La recepción de la radio-señal DCF se lleva a cabo dos veces a las 02:00 y a las 03:00 en la mañana. Si la señal de recepción no es recibida correctamente a las 03:00, el siguiente intento se

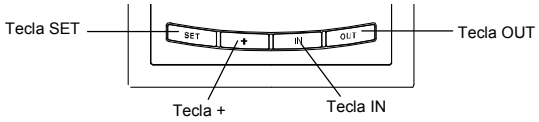
hace a las 06:00 en la mañana o todas horas hasta una recepción correctamente y luego el siguiente intento se hará el día siguiente a las 02:00 en la mañana.

Una vez que finaliza el período de prueba de recepción de datos de temperatura y humedad exterior, el icono de torre DCF de la sección de indicación horaria comienza a parpadear en la esquina superior izquierda. Este icono indica que el reloj ha detectado que hay una señal de radio presente y que está intentando recibirla. Cuando se recibe el código horario, el icono de torre DCF deja de parpadear y se ilumina de manera constante en la pantalla, y se visualiza la hora.
Si el icono de torre no deja de parpadear y no se registra la hora, o si el icono de torre DCF no aparece, tome nota de lo siguiente:

- La distancia recomendada a cualquier fuente de interferencia, como monitores de ordenador o televisores, es de 1,5 - 2 metros como mínimo.
- En el caso de habitaciones de concreto o que contienen piezas de hierro (sótanos, estructuras superiores), la señal recibida se debilita de forma natural. En casos extremos, sitúe el aparato cerca de una ventana y/o oriente la parte delantera o trasera del aparato hacia el transmisor de Frankfurt.
- En la noche, las perturbaciones atmosféricas son generalmente menos severas y la recepción es posible en la mayoría de los casos. Una sola recepción diaria es suficiente para mantener la desviación en un nivel inferior a 1 segundo.

TECLAS DE FUNCIONAMIENTO:

Estación meteorológica:
La estación tiene cuatro teclas de funcionamiento de fácil manejo.



Tecla SET (Configuración):
- Púlsela para entrar en los programas de configuración de las siguientes funciones: zona horaria, también para poner la hora manualmente, poner el calendario, ajuste de la recepción de la hora DCFON/OFF, ajuste del formato de visualización de la hora en las 12/24 horas y la unidad de temperatura en grados en °C/°F.

Tecla +
- Sirve para hacer ajustes en varias configuraciones

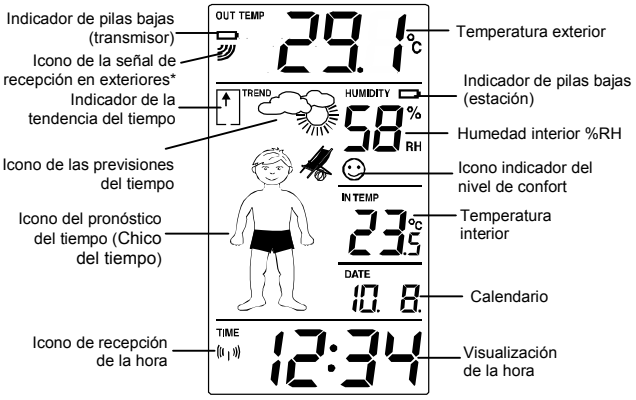
Tecla IN

- Sirve para intercambiar entre las lecturas de las MIN/MAX temperaturas registradas en interiores.
- Púlsela para reajustar las lecturas de las MIN/MAX temperaturas registradas en interiores.

Tecla OUT

- Sirve para intercambiar entre las lecturas de las MIN/MAX temperaturas registradas en exteriores.
- Púlsela para reajustar las lecturas de las MIN/MAX temperaturas registradas en exteriores.

PANTALLA LCD Y CONFIGURACIONES:



*Cuando la señal es recibida correctamente en la estación meteorológica, este símbolo se enciende. (Si la señal no es recibida, este icono no es mostrado en la pantalla). De manera que el usuario puede ver si la última recepción fue recibida correctamente (icono encendido) o no (icono apagado).

CONFIGURACION MANUAL:

Las siguientes configuraciones podrán ser hechas manualmente:

- Configuración de la zona horaria
- Configuración manual de la hora
- Configuración del calendario
- Configuración de la recepción de la hora DCFON/OFF
- Configuración del formato de visualización de la hora en las 12/24 horas
- Configuración del formato de la temperatura en °C/ °F

Pulse la tecla SET durante aprox. 3 segundos para entrar al modo de configuración manual:

CONFIGURACION DE LA ZONA HORARIA:

La zona horaria preajustada en la estación es 0 hr. Para cambiar a otra zona horaria:

1. Pulse la tecla SET durante aprox. 3 segundos para entrar a la configuración de la zona horaria (titilando).
2. Utilizando la tecla + ponga la zona horaria. El rango va de 0, -1, -2…-12, 12, 11, 10… 2, 1, 0 en intervalos consecutivos de una (1) hora.
3. Pulse la tecla SET para confirmar y entrar en el modo de **Ajuste manual de la hora**.

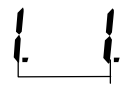
CONFIGURACION MANUAL DE LA HORA

En caso que la estación meteorológica no pueda detectar la señal de la hora radio-controlada DCF (por ejemplo debido a interferencias, distancias de transmisión, etc.), la hora puede ser ajustada manualmente. El reloj trabajará entonces como un reloj de cuarzo normal.

Para ajustar el reloj:

1. Los dígitos de la hora y minutos empiezan a titilar en la sección de la hora.
2. Utilice la tecla + para ajustar la hora y luego pulsar la tecla SET para pasar al ajuste de los minutos.
3. Los minutos empiezan a titilar. Pulse la tecla + para ajustar los minutos.
4. Confirme con la tecla SET y entre al modo de **Configuración del Calendario**.

CONFIGURACION DEL CALENDARIO



"Dia. Mes." (24h formato de la hora)
"Mes. Dia." (2h formato de la hora)

La fecha preajustada en la estación es: 1. 1. del año 2010 después de ponerla en funcionamiento. Una vez que la señal de la hora radio-controlada sea recibida, la fecha también es actualizada automáticamente. Sin embargo, si la radio-señal no es recibida, la fecha también puede ser ajustada manualmente. Para hacer esto:

1. Utilizando la tecla +, ponga el año deseado. El rango va de 2010 a 2039 (preajustado en 2010).
2. Pulse a tecla SET para entrar en el modo de configuración del mes.
3. El dígito del mes empieza a titilar. Pulse a tecla + para poner el mes y luego pulse la tecla SET para pasar al modo de modo de configuración del día.
4. El dígito del día empieza a titilar. Pulse a tecla + para poner el día.
5. Confirme con la tecla SET y entre en el modo de **Configuración de la señal de recepción de la hora ON/OFF**.

CONFIGURACIÓN DE LA SEÑAL DE RECEPCIÓN DE LA HORA ON/OFF:

En áreas donde no es posible recibir la señal de recepción de la hora DCF, la función de recepción de la hora DCF puede ser apagada (Off). El reloj empezará entonces a trabajar como un reloj de cuarzo normal. (Esta función viene preajustada de fábrica en encendida 'ON').

1. El dígito "ON" empezará a titilar en la pantalla LCD.
2. Utilice la tecla + para apagar 'OFF' la función de recepción de la hora.
3. Confirme con la tecla SET y entre en el modo de **Configuración del formato de visualización de la hora en 12/24**.

Nota:

Si la función de recepción de la hora DCF es apagada manualmente, el reloj no intentará recibir ninguna señal de recepción de la hora DCF mientras que la función se mantenga apagada.
El icono de la señal de recepción "DCF" no será visualizado en la pantalla LCD.

CONFIGURACIÓN DEL FORMATO DE VISUALIZACION DE LA HORA EN LAS 12/24 HORAS:

——— Dígito titilando

La visualización de la hora puede ser ajustada para ver la hora en el formato de las 12 o /24 horas. (Viene preajustado en las “24h”).

1. Use la tecla OUT/+ para intercambiar entre “12H” o “24H”
2. Confirme con la tecla SET y entre en el modo de **Configuración de la unidad de temperatura °C/°F**.

Nota*:*
Cuando se ha seleccionado la visualización del modo 24 horas, el formato del calendario visualizado será fecha y mes. Cuando se ha seleccionado la visualización del modo 12 horas el formato del calendario visualizado será mes y fecha.

CONFIGURACION DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA EN GRADOS °C/°F

——— Titilando

La unidad de temperatura está preajustada en °C (grados Centígrados). Para seleccionar °F (grados Fahrenheit):

1. El símbolo "°F/ °C" empieza a titilar, use la tecla + para cambiar entre "°F" y "°C".
2. Una vez que haya seleccionado la unidad de temperatura deseada, confirme con la tecla SET y así puede salir del modo de configuración manual.

PREVISIONES DEL TIEMPO Y TENDENCIA

Iconos de las condiciones del tiempo (CHICO DEL TIEMPO):

Uno de 15 diferentes símbolos, representados por el 'Chico del tiempo en diferentes tipos de ropa y un icono del tiempo (soleado, soleado + nublado, nublado + lluvioso) que indica las diferentes condiciones del tiempo debido al cambio que ocurra en la presión atmosférica y a la temperatura actual registrada en exteriores (el valor de la temperatura exterior es registrado por el transmisor en exteriores).

	≥ 26°C	19 – 25.9°C	10 – 18.9°C	0 – 9.9°C	< 0°C
Soleado					

	≥ 26°C	19 – 25.9°C	10 – 18.9°C	0 – 9.9°C	< 0°C
Soleado + nublado					

	≥ 26ºC	19 – 25.9ºC	10 – 18.9ºC	0 – 9.9ºC	< 0ºC
Nublado + lluvioso					

Por cada cambio repentino o significativo que ocurra en la presión atmosférica, los iconos el tiempo se actualizarán para representar el cambio registrado en el tiempo. Si los iconos no cambian, significa que la presión atmosférica no ha cambiado o el cambio ha sido muy lento para que la estación meteorológica lo registre. De todas formas, si el icono visualizado es un sol o nubes con lluvia, no habrá un cambio de icono si el tiempo no mejora (con icono soleado) o empeora (con icono lluvioso) pues los iconos ya están en sus máximos extremos de indicación. Los iconos visualizan las previsiones del tiempo en términos de mejorar o empeorar y no necesariamente de tiempo soleado o lluvioso como lo indica cada icono. Por ejemplo, si el tiempo actual es nublado y es visualizado el icono lluvioso, no significa que el producto sea defectuoso

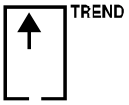
porque no está lloviendo. Simplemente quiere decir que la presión atmosférica ha disminuido y se espera que el tiempo empeore pero no necesariamente que llueva.

Nota:
Después de la puesta en funcionamiento, las lecturas de pronósticos del tiempo deberán descartarse durante las próximas 12-24 horas. Esto le dará tiempo suficiente a la estación meteorológica para que recopile los datos de la presión atmosférica a una altitud constante y así produzca un pronóstico más exacto.

Como es normal con los pronósticos/previsiones del tiempo, no puede garantizarse la exactitud absoluta. La característica del pronóstico del tiempo se estima que tenga una exactitud de cerca del 75% debido a la gran variedad de áreas para las cuales ha sido diseñado el uso de la estación meteorológica. En áreas que experimentan cambios repentinos en el tiempo (por ejemplo de soleado a lluvioso), la estación meteorológica será más exacta, comparada con su uso en áreas donde el tiempo permanezca estancado la mayor parte del tiempo (por ejemplo muy soleado).

Si la estación meteorológica es movida de un lugar significativamente más alto o bajo con respecto a su punto inicial de montaje (por ejemplo del primer piso a las plantas superiores de una casa), deseche el pronóstico del tiempo dado por la unidad en las primeras 12-24 horas. Haciendo esto, la estación meteorológica no confundirá su nueva ubicación con un posible cambio en la presión atmosférica, puesto que realmente el cambio se debe al leve cambio de altitud.

INDICADOR DE LAS TENDENCIAS DEL TIEMPO



Estos indicadores de las tendencias del tiempo trabajan conjuntamente con los iconos de pronóstico del tiempo (la flecha hacia arriba y la flecha hacia abajo ubicadas cerca del chico del tiempo). Cuando el indicador de las tendencias del tiempo apunta hacia arriba, esto significa que la presión atmosférica del aire esta aumentando y se espera que el tiempo mejore, pero cuando el indicador apunta hacia abajo significa que la presión atmosférica del aire esta cayendo y se espera que el tiempo empeore.

Teniendo esto en cuenta, se puede observar como ha cambiado el tiempo o como se espera que vaya a cambiar. Por ejemplo, si el indicador esta apuntando hacia abajo junto con los iconos de las nubes y el icono del sol, entonces, esto significa que el último cambio notable en el tiempo fue cuando estaba soleado (el icono del sol solamente). Por consiguiente, el siguiente cambio en el tiempo será la nube con lluvia puesto que el indicador esta apuntando hacia abajo.

Nota:

- Una vez que el indicador de las tendencias del tiempo haya registrado un cambio en la presión atmosférica, este permanecerá visualizado permanentemente en la pantalla.
- Cuándo el indicador de tendencia señala a la derecha, significa que ningún cambio de la presión ha sido discernido por la estación meteorológica del principio. Por lo tanto, el estado del tiempo venidero se espera ser más o menos el mismo como la condición actual.

El estado del tiempo venidero se espera ser más o menos el mismo como la condición actual

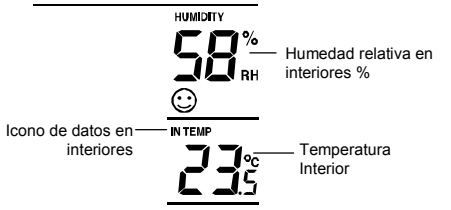
EL INDICADOR DEL NIVEL DE COMFORT:

Confortable : Un icono con una cara sonriente "☺" le indica un nivel de temperatura entre 20°C y 25.9°C y una lectura de humedad relativa entre un 45% y 65%.

Incómodo : Un icono de una cara triste "☹" le indica
Cualquier valor que este por fuera del intervalo de confort o comodidad.

VISUALIZACION DE LA TEMPERATURA Y HUMEDAD EN INTERIORES:

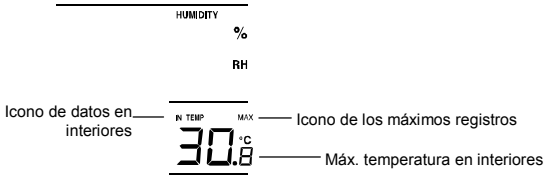
Los datos de la temperatura y humedad en interiores son medidos y visualizados en la segunda sección de la pantalla LCD.



VISUALIZACION DE LA TEMPERATURA EN EXTERIORES:
La primera sección de la pantalla muestra la temperatura en exteriores.

VISUALIZACION DE LAS MIN/MAX LECTURAS REGISTRADAS EN INTERIORES:

1. En el modo de visualización normal, pulse la tecla IN una vces. Mostrará en la pantalla los registros de la mínima temperatura en interiores.
2. Luego pulse la tecla IN una vez más, mostrará los registros de la máxima temperatura en interiores.



3. Pulse esta tecla MIN/ MAX una vez más, para devolverse al modo de visualización normal.

REAJUSTE DE LAS MAXIMAS/ MINIMAS LECTURAS REGISTRADAS EN INTERIORES

Nota: Los registros de MIN/MAX en interiores serán reponen al mismo tiempo.

1. En el modo de visualización normal, puse la tecla IN, para pasar al programa de los MIN/ MAX datos registrados en interiores.

2. Pulse la tecla SET durante aprox. 3 segundos, así se reajustarán los mínimos y máximos registros en interiores con respecto a los datos de la temperatura actuale.

VISUALIZACION DE LAS MAXIMAS Y MINIMAS LECTURAS REGISTRADAS EN EXTERIORES:

1. En el modo normal de visualización, pulse la tecla OUT una vez, se visualizará en la pantalla la mínima temperatura registrada en exteriores.

2. Pulse la tecla MIN/MAX una vez más, mostrará los registros de la máxima temperatura en exteriores junto con la hora y fecha de su registro.
3. Pulse la tecla MIN/MAX una vez más, para pasar al modo de visualización de losMIN/MAX en interiores.

REAJUSTE DE LAS MAXIMAS/ MINIMAS LECTURAS REGISTRADAS EN EXTERIORES

Nota: Los registros de MIN/MAX en exteriores serán reponen al mismo tiempo.

1. En el modo de visualización normal, puse la tecla IN, para pasar al programa de los MIN/ MAX datos registrados en interiores.
2. Pulse la tecla SET durante aprox. 3 segundos, así se reajustarán los mínimos y máximos registros en interiores con respecto a los datos de la temperatura actuale.

RECEPCION DE LA SEÑAL DE 868 MHz

La estación meteorológica debe recibir los datos de la temperatura exterior 5 minutos después de la puesta en funcionamiento. Si los datos de la temperatura no son recibidos 5 minutos después de la puesta en marcha (si continuamente no puede recibir la señal de recepción, la sección de datos en exteriores muestra el símbolo "- - -"), por favor verifique los siguientes puntos

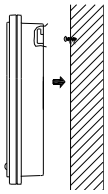
1. La estación o el transmisor deben ser colocados a una distancia mínima de por lo menos 1.5 a 2 metros entre cualquier fuente de interferencia y su lugar de ubicación, lejos de aparatos tales como monitores de ordenadores o televisores.
2. Evite poner la estación de temperatura en marcos de ventanas metálicas o en sus alrededores.
3. La utilización de otros productos eléctricos como auriculares o altavoces que operen con la misma señal de frecuencia de radio de (868MHz) pueden causar interferencia en la transmisión o recepción correctas de la señal.
4. Vecinos que usen aparatos eléctricos que operan con la misma señal de frecuencia de 868MHz también pueden causar interferencia.

Nota:
Cuando la señal de la hora 868MHz es recibida correctamente, no vuelva a abrir la tapa de las pilas del transmisor o de la estación, porque las pilas pueden quedar por fuera de los contactos y pueden obligarlo a hacer una reinstalación innecesaria de las unidades. Si esto llegase a pasar accidentalmente reinstale todas las unidades (vea las notas sobre "**Poniendo en funcionamiento**" anotadas anteriormente). De lo contrario podrán presentarse problemas de transmisión.

La extensión o alcance de transmisión del transmisor a distancia hasta la estación meteorológica es de alrededor de 100 metros (en espacios abiertos). Sin embargo, esta distancia depende en gran medida del ambiente circundante y de los niveles de interferencia. Si no es posible recibir ninguna señal de recepción a pesar de la observación de los factores antes mencionados, todas las unidades del sistema tienen que ser reajustadas o reinstaladas (vea las notas sobre "**Poniendo en funcionamiento**") anotadas anteriormente.

MONTAJE O INSTALACION

INSTALACION DE LA ESTACION METEOROLOGICA:
La estación meteorológica viene diseñada de manera que puede ser colgada en la pared o colocada libremente sobre una mesa.

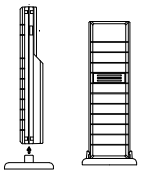


Para colgar en la pared:
Antes de montar en la pared, por favor verifique que los datos de la temperatura al aire libre puedan ser recibidos desde la ubicación deseada.

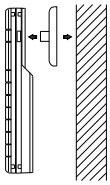
1. Fije un tornillo (no suministrado) en la pared deseada, dejando la cabeza extendida por fuera aprox. 5mm.
2. Retire el soporte de la estación halándolo de la base y cuelgue la estación en el tornillo. Recuerde que la unidad debe quedar bien asegurada e instalada en su sitio antes de soltarla.

Para apoyarla libremente
Con la ayuda del soporte desprendible, coloque la estación sobre cualquier superficie llana.

INSTALACION DEL TRANSMISOR DE TEMPERATURA:



El transmisor viene suministrado con un soporte que puede ser instalado en una pared con la ayuda de los dos tornillos incluidos. El transmisor también puede ser colocado en cualquier superficie plana colocándole el soporte de montaje en la base, tal como lo muestra la figura.



Para colgar en la pared:

1. Asegure el soporte/travesaño en la pared deseada utilizando los tornillos y las anclas plásticas.
2. Cuelgue el transmisor de temperatura en el soporte.

Nota:

Antes de fijar el transmisor permanentemente en la pared, haga una prueba de recepción, coloque todas las unidades en los lugares deseados y verifique que los datos de la temperatura en exteriores puedan ser recibidos correctamente. En caso de que no puedan ser recibidos, re-ubique todos los transmisores o muévalos ligeramente, ya que esto puede ayudar para recibir la señal de recepción.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie el sensor y la estación básica con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilizar ningún medio abrasivo ni disolvente! Proteger de la humedad.
- Extraiga las pilas si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo.

AVERÍAS

Problema	Solución de problemas
Ninguna indicación de estación básica	• Asegúrese de que la pila se coloque con la polaridad correcta • Cambiar las pilas
Ninguna recepción de emisor Indicación "----"	• Comprobar las pilas del emisor exterior (¡No utilizar baterías recargables!) • Poner de nuevo en funcionamiento el emisor y el dispositivo base según las instrucciones de uso • Busque un nuevo lugar de instalación para el emisor y/o estación básica • Reducir la distancia entre el emisor y el dispositivo base • Elimine las fuentes de interferencia.
Ninguna recepción de DCF	• Ajuste de la hora DCF “ON” • Busque un nuevo lugar de instalación para la

	estación básica • Insertar las horas manualmente • Intentar la recepción de noche
Indicación incorrecta	• Cambiar las pilas

ELIMINACIÓN

Este producto ha sido fabricado con materiales y componentes de máxima calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.

Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica.
Como consumidor, está obligado legalmente a depositarlas en el comercio especializado o bien en los centros de recogida y reciclaje previstos para ello según el reglamento nacional o local de manera respetuosa con el medio ambiente.

La denominación de los metales pesados que contiene es: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo

Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE).
No tire este producto a la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Temperaturas de funcionamiento recomendadas :0ºC a +50ºC

Rango de medición de la Temperatura:

Interior : -9.9ºC a +59.9ºC con una resolución de 0.1ºC
(14.1°F a +139.8°F con una resolución de 0.2°F)
(Muestra **"OF.L"** si el registros esta por fuera de este rango)

Exterior : -39.9ºC a +59.9ºC con una resolución de 0.1ºC
(-39.8°F a +139.8°F con una resolución de 0.2°F)
(Muestra **"OF.L"** si el registros esta por fuera de este rango)

Rango de medición de la humedad relativa:

Interior : 20% a 95% con resolución del 1% (Muestra este icono "—"si el valor está por fuera del intervalo indicado; muestra "19%" si el valor está por debajo del 20% y muestra "96%" si el valor está por encima del 95%)

Intervalo de chequeo de la temperatura en interiores : cada 16 segundos
Intervalo de chequeo de la humedad en interiores : cada 64 segundos
Recepción de los datos en exteriores : cada 4 segundos

Fuente de energía:

Estación meteorológica : 2 pilas AA, IEC, LR6, 1.5V
Transmisor de Temperatura : 2 pilas AA, IEC, LR6 1.5V
Ciclo de duración de la pila (se recomienda el uso de pilas alcalinas) : apr. 24 meses

Medidas (L x W x H)

Estación meteorológica	:	80.8 x 30.9 x 143.2mm
Transmisor de temperatura	:	38.2 x 21.2 x 128.3 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim
Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Las datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión pueden ser modificados sin previo aviso.

UE-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que esta instalación de radio cumple con los requisitos fundamentales de la directiva R&TTE 1999/5/CE.
Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al info@tfa-dostmann.de.
www.tfa-dostmann.de
09/12

TFA Dostmann / Wertheim
30.3159.IT

CE

EJIN9630T161
Printed in China